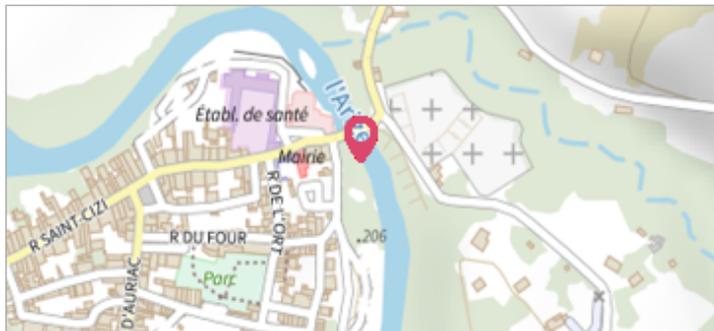


Commune : **MARZY**Rivière : **La Loire****Villa Bruno****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6149**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6149 point de repère 6246 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.08579624 / Y: 46.96150662**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 706524 / Y: 6651259**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0857962 / Y: 46.9615066**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**16 Mars 2001**Altitude calculée de l'eau : **169.96 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:07 - laisse de crue maxi visualisée, + 0,30 m (+ ou - 0,01 m)**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6149_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

19/05/2022

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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 16/03/2001****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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré. Villa Bruno.**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) :** 172.152 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.192 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 169.96

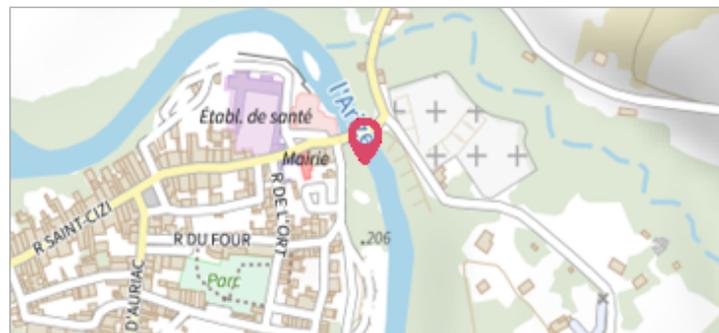
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

7 Mai 2001 Altitude calculée de l'eau : **171.274 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 15:40 - -0,815 le 8 mai à 11h55

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6149_2 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021

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

NIVELLEMENT SIEL - 07/05/2001

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.878 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 171.274

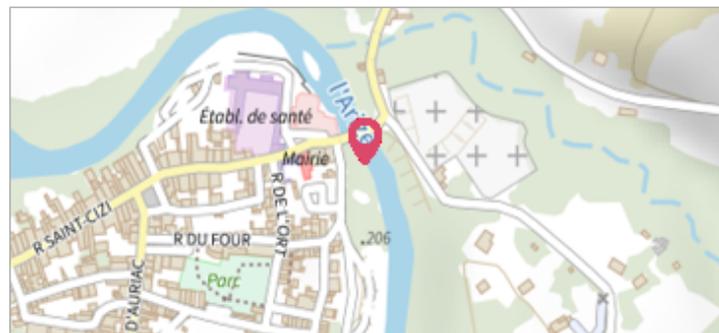
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

5 Décembre 2003 Altitude calculée de l'eau : **171.892 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 12:45

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6149_3 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



MARQUE

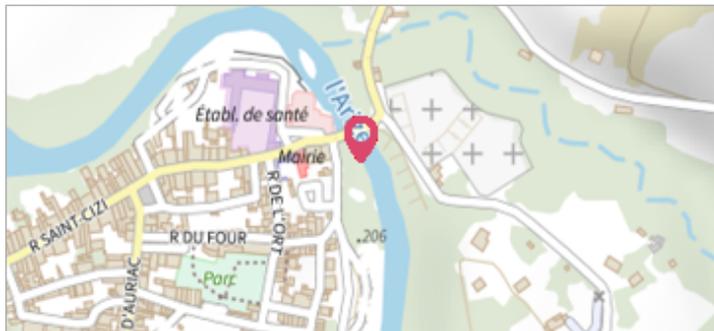
Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE BOURGUIGNONNE - 03/12/2021

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

NIVELLEMENT SIEL - 05/12/2003

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.260 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 171.892

Commune : **MARZY**Rivière : **La Loire****Villa Bruno****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6149**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6149 point de repère 6246 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.08579624 / Y: 46.96150662**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 706524 / Y: 6651259**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0857962 / Y: 46.9615066**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**19 Avril 2005**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **170.833 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:43**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6149_4**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

19/05/2022

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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 19/04/2005****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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré. Villa Bruno.**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) :** 172.152 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.319 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 170.833

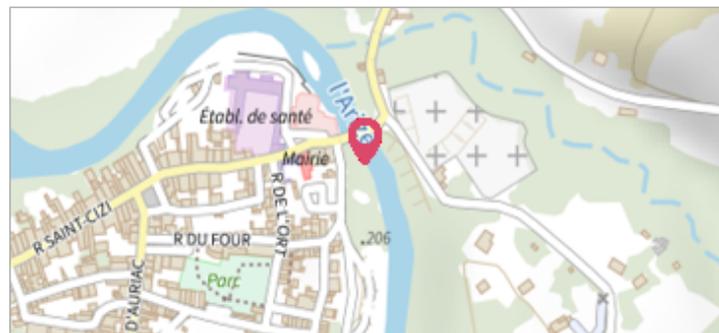
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

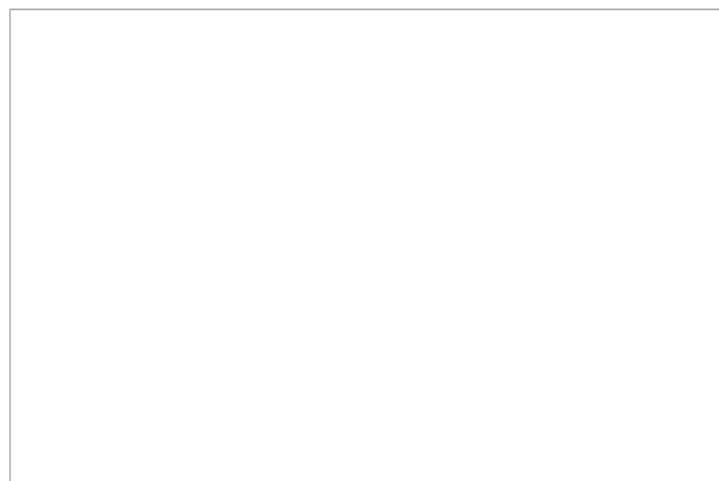
5 Novembre 2008 Altitude calculée de l'eau : **170.932 m**

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 : BDHE_LB_R_6149_5 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021

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

NIVELLEMENT SIEL - 05/11/2008

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.220 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 170.932

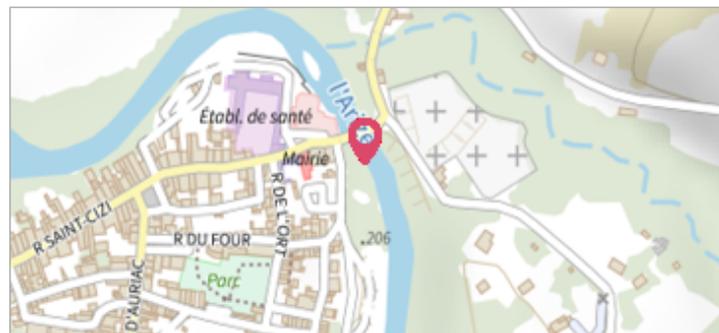
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

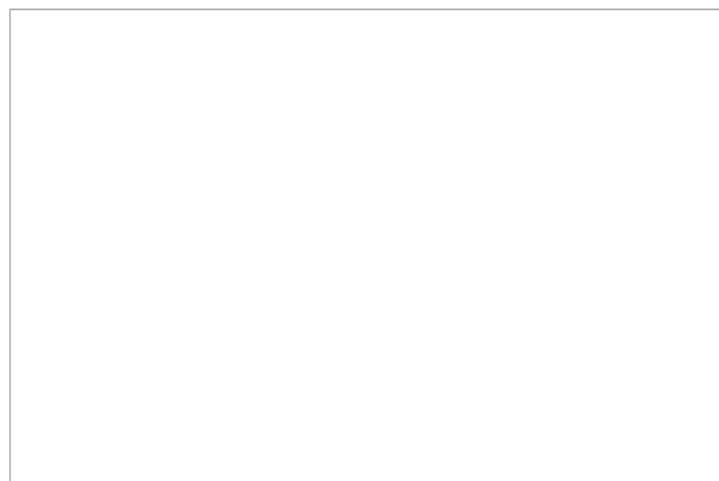
18 Novembre 2010 Altitude calculée de l'eau : **169.581 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:15

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6149_6 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021

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

NIVELLEMENT SIEL - 18/11/2010

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.571 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 169.581

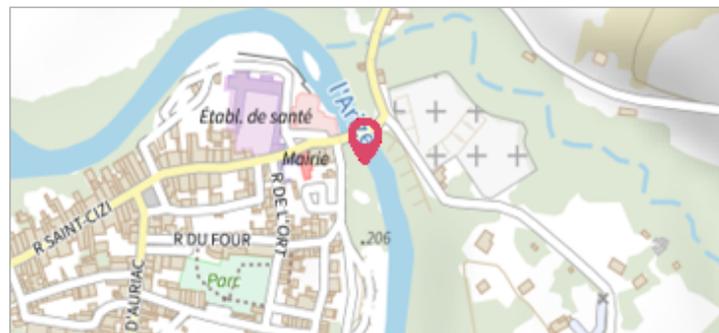
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

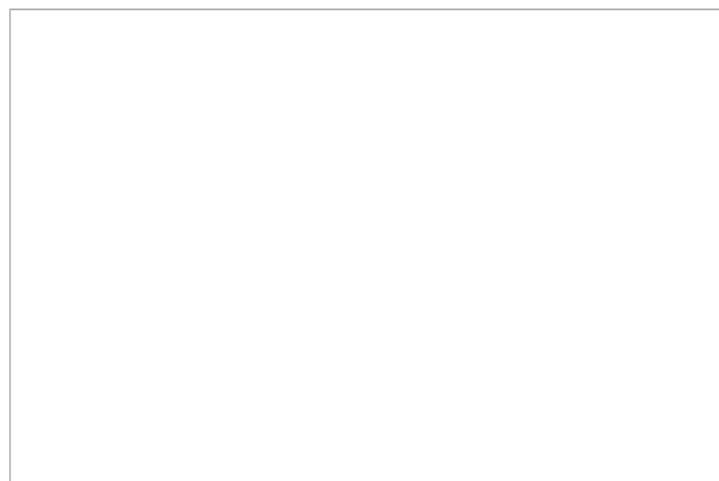
9 Décembre 2010 Altitude calculée de l'eau : **170.165 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 14:10

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6149_7 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
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 BOURGUIGNONNE - 03/12/2021

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

NIVELLEMENT SIEL - 09/12/2010

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.987 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 170.165

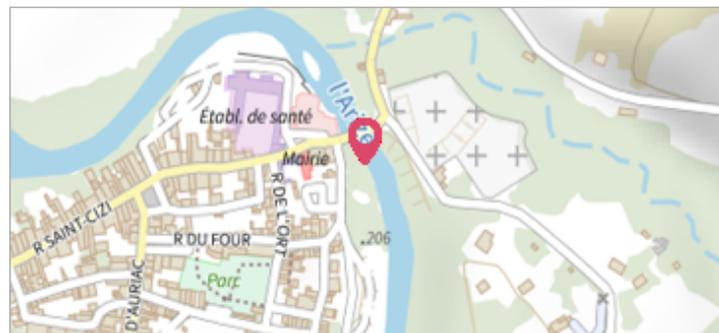
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

Villa Bruno

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : BDHE_LB_S_6149 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

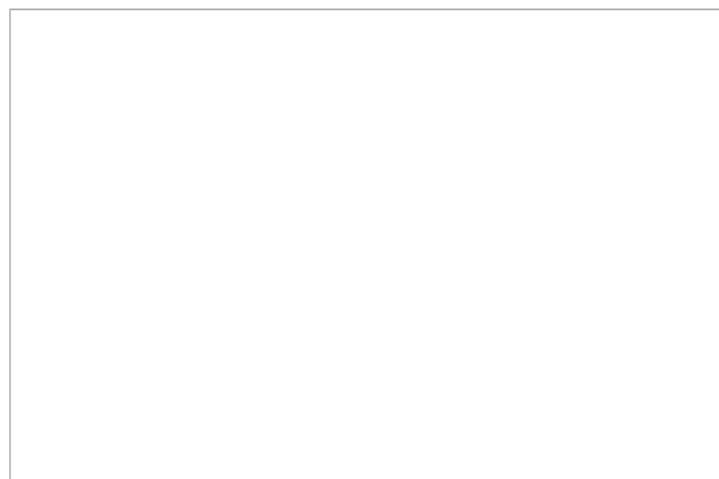
22 Janvier 2014 Altitude calculée de l'eau : **170.049 m**

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 : BDHE_LB_R_6149_8 **Date de mise à jour :** 19/05/2022
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 BOURGUIGNONNE - 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
Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.
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) : 172.152 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.103 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 170.049