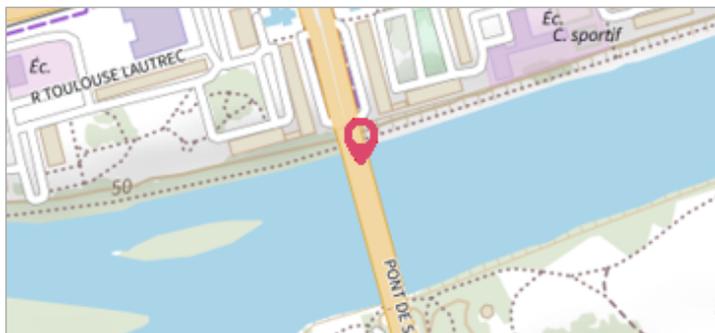


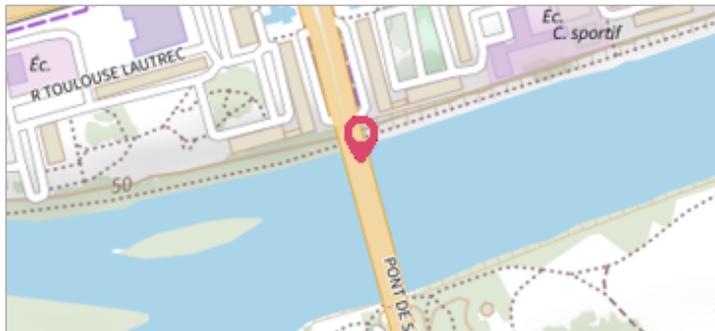
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Apilly****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6117**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6117 point de repère 6231 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.34051121 / Y: 46.84377111**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 725949 / Y: 6638235**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.3405112 / Y: 46.8437711**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**21 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **182.381 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** 0**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6117_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

01/06/2022

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 - 21/05/1996****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 6133. PAR MORTIER ET CHEMIN TERRE DANS SABLIERE D APILLY / SOMMET BERGE. DISPARUE. RETROUVÉE LE 16/03/2001. CONTROLLER LE Zo**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) :** 184.570 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.189 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 182.381

Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Apilly****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6117**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6117 point de repère 6231 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.34051121 / Y: 46.84377111**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 725949 / Y: 6638235**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.3405112 / Y: 46.8437711**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**15 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **182.82 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:10**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6117_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

01/06/2022

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 - 15/11/1996****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 6133. PAR MORTIER ET CHEMIN TERRE DANS SABLIERE D APILLY / SOMMET BERGE. DISPARUE. RETROUVÉE LE 16/03/2001. CONTROLLER LE Zo**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) :** 184.570 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.750 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 182.82

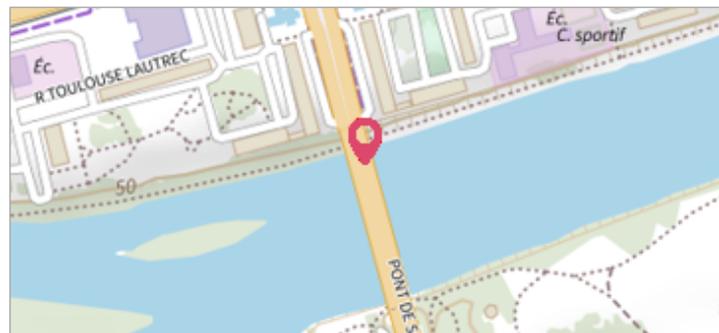
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Apilly

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : BDHE_LB_S_6117 Date de mise à jour : 19/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.34051121 / Y: 46.84377111
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725949 / Y: 6638235
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3405112 / Y: 46.8437711
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

16 Mars 2001 Altitude calculée de l'eau : **182.919 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:23

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6117_3 Date de mise à jour : 20/05/2022
 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 - 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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche « baignade interdite »
 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) : 184.677 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.758 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 182.919

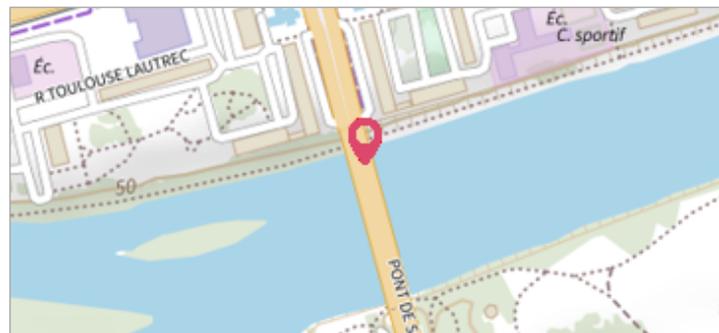
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Apilly

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : BDHE_LB_S_6117 Date de mise à jour : 19/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.34051121 / Y: 46.84377111
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725949 / Y: 6638235
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3405112 / Y: 46.8437711
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

7 Mai 2001 Altitude calculée de l'eau : **184.557 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 17:25 - mesure faite à l'ancien RN , sur la grange en ruine , à 500 m environ à l'amont de la borne IGN

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6117_4 Date de mise à jour : 01/06/2022
 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 6264. sur angle maison. Zo ancien non vérifié en 1999. A faire plutôt en crue
 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) : 188.832 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -4.275 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 184.557

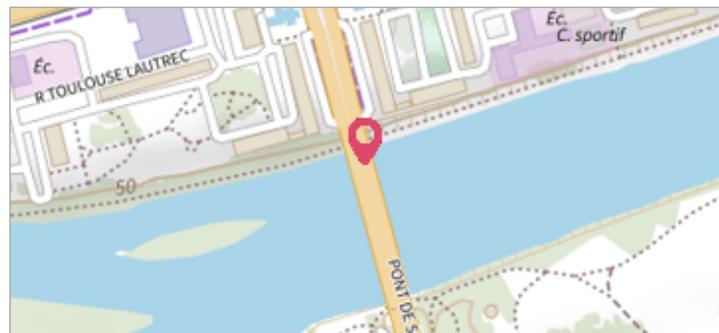
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Apilly

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : BDHE_LB_S_6117 Date de mise à jour : 19/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.34051121 / Y: 46.84377111
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725949 / Y: 6638235
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3405112 / Y: 46.8437711
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

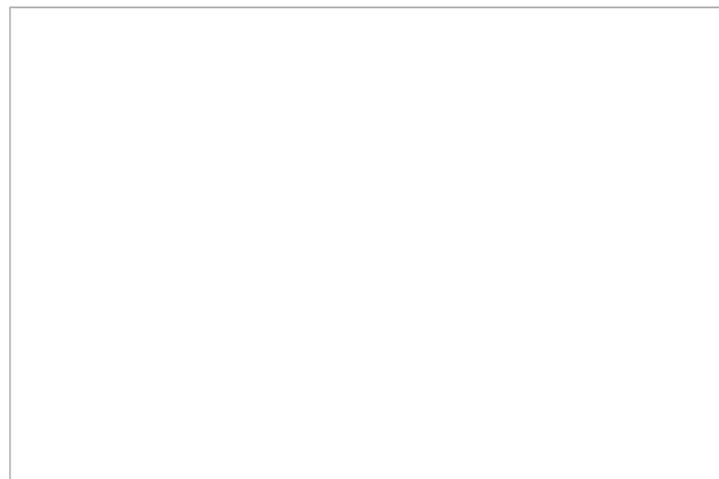
5 Novembre 2008 Altitude calculée de l'eau : **184.99 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 08:55

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6117_6 Date de mise à jour : 22/05/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

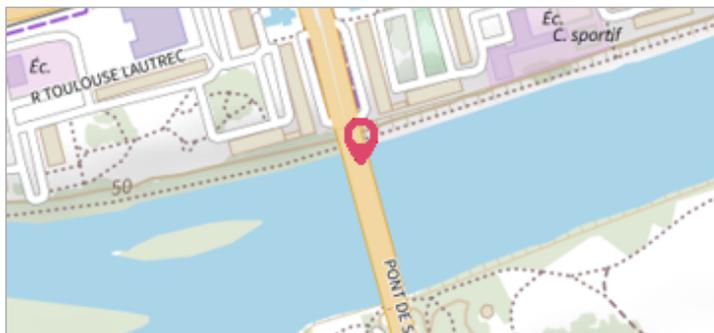
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche « baignade interdite »
 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) : 184.677 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.313 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 184.99

Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Apilly****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6117**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6117 point de repère 6231 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.34051121 / Y: 46.84377111**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 725949 / Y: 6638235**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.3405112 / Y: 46.8437711**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**17 Novembre 2010**Altitude calculée de l'eau : **182.73 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:10 - mesure du 18/11 à 8h20 Z : 182,839 - Delta = + 0,109**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6117_7**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

21/05/2022

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 - 17/11/2010****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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche « baignade interdite »**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) :** 184.677 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.947 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 182.73

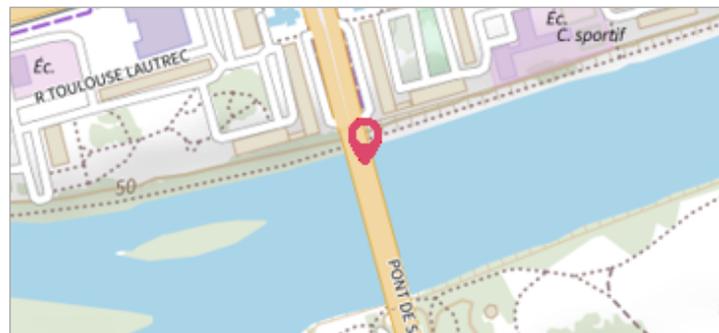
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Apilly

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : BDHE_LB_S_6117 Date de mise à jour : 19/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.34051121 / Y: 46.84377111
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725949 / Y: 6638235
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3405112 / Y: 46.8437711
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

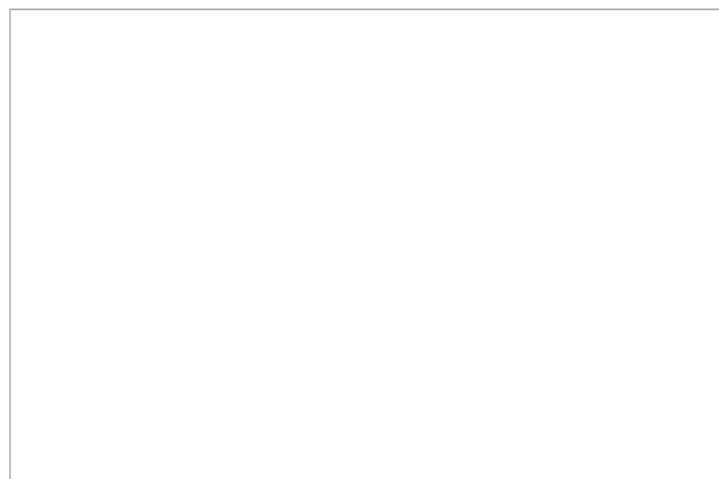
9 Décembre 2010 Altitude calculée de l'eau : **183.352 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:25

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6117_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 - 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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche « baignade interdite »
 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) : 184.677 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.325 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 183.352

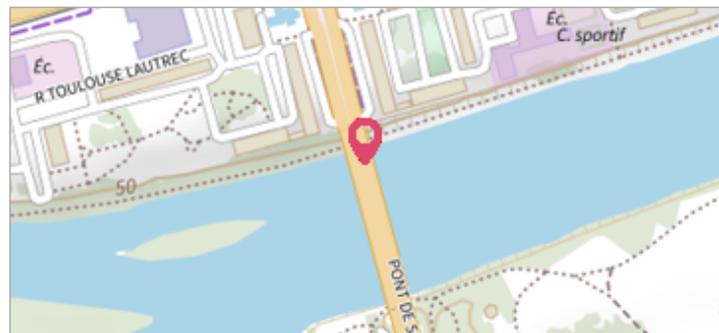
Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Apilly

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : BDHE_LB_S_6117 Date de mise à jour : 19/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.34051121 / Y: 46.84377111
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725949 / Y: 6638235
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3405112 / Y: 46.8437711
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

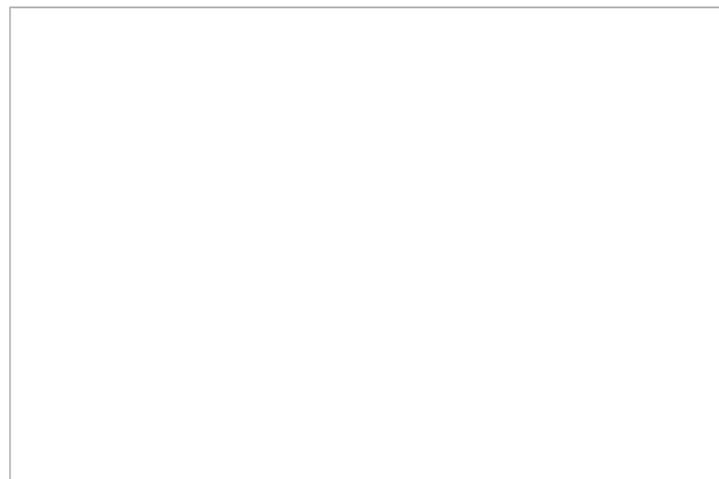
22 Janvier 2014 Altitude calculée de l'eau : **183.475 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:30

GÉNÉRAL

Code : BDHE_LB_R_6117_9 Date de mise à jour : 23/05/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

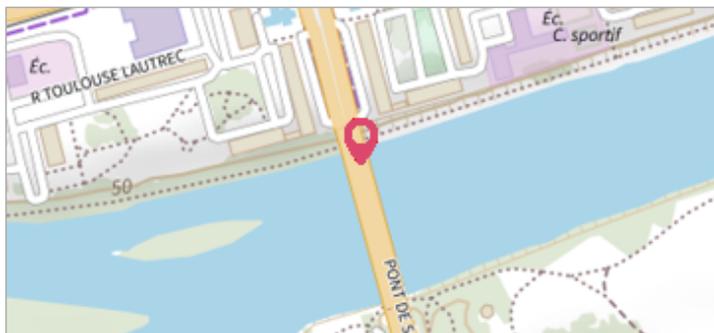
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche « baignade interdite »
 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) : 184.677 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.202 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 183.475

Commune : **FLEURY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Apilly****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** BDHE_LB_S_6117**Date de mise à jour :** 19/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 6117 point de repère 6231 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.34051121 / Y: 46.84377111**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 725949 / Y: 6638235**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.3405112 / Y: 46.8437711**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **185.364 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:30 - mesure faite à l'entrée de l'ancienne carrière**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_LB_R_6117_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

01/06/2022

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 - 04/12/2003****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 6231. M. sur borne IGN à l'extrémité du chemin dans la sablière face à Apilly. Suivre le chemin qui longe le panneau à gauche "baignade interdite".**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) :** 184.677 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.687 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 185.364