



Commune : SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE

Rivière : La Loire

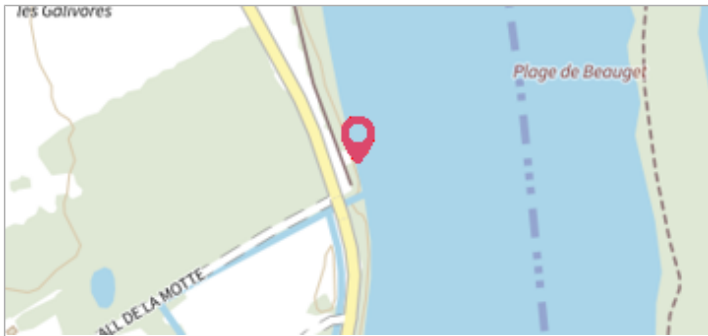
Château de la Motte**10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_63

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.73759837 / Y: 47.61749970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680289 / Y: 6724157

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7375984 / Y: 47.6174997

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**25 Novembre 1996**

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

Altitude calculée de l'eau : **127.401 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_63_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 25/11/1996

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponton face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")

Référence nivelée : Autre type de référence

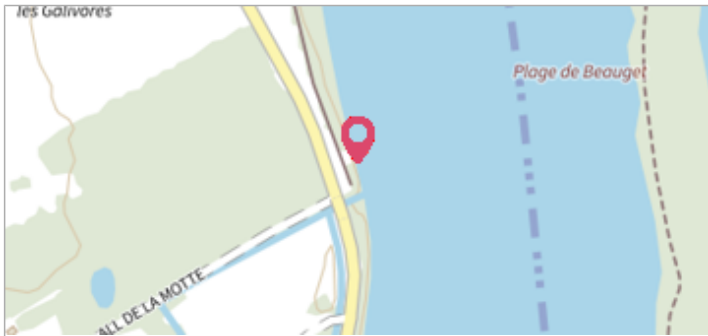
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 133.224 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.823 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 127.401

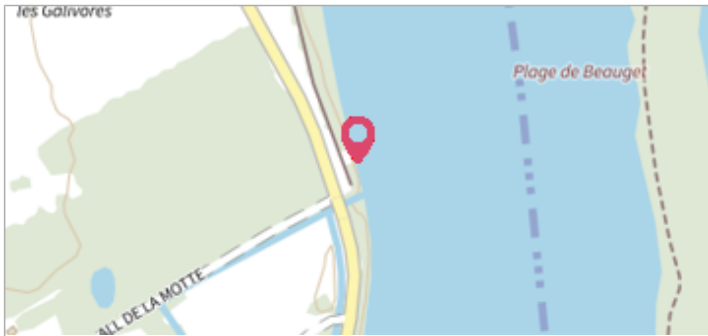
Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**4 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.478 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 04/12/1996****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.746 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 129.478

Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**22 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.068 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 22/05/1996****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -5.156 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 128.068



Commune : SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE

Rivière : La Loire

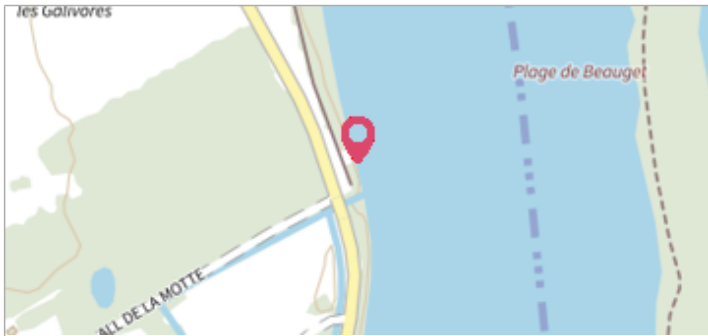
Château de la Motte**10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_63

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.73759837 / Y: 47.61749970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680289 / Y: 6724157

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7375984 / Y: 47.6174997

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**30 Avril 1998**

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

Altitude calculée de l'eau : **130.117 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_63_4

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 30/04/1998

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")

Référence nivelée : Autre type de référence

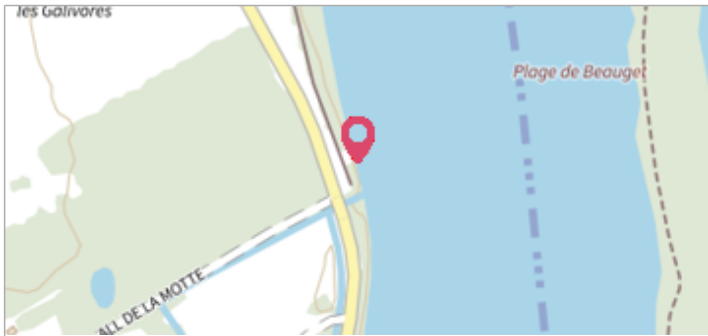
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 133.224 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.107 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 130.117

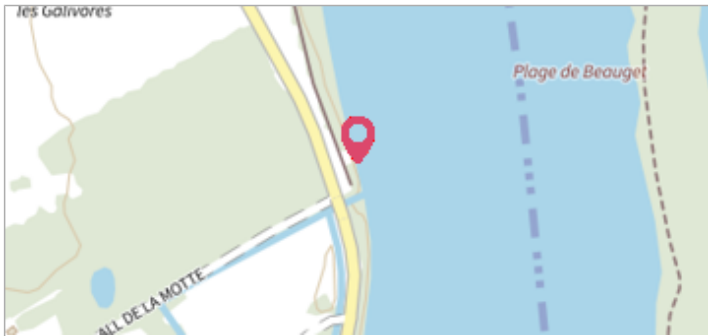
Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**23 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.8 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:18**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 23/02/1999****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.424 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 129.8

Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**8 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **130.281 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 19:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_6**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 08/05/2001****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.943 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 130.281



Commune : SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE

Rivière : La Loire

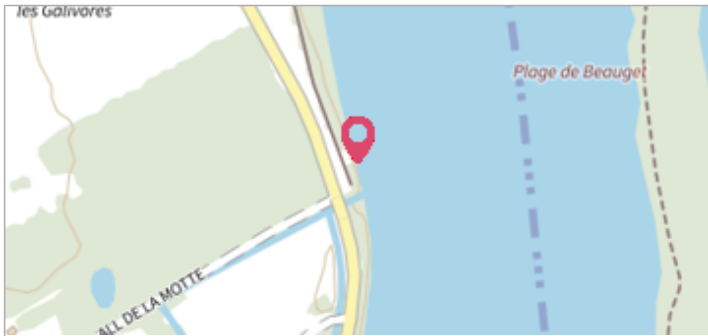
Château de la Motte**10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_63

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.73759837 / Y: 47.61749970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680289 / Y: 6724157

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7375984 / Y: 47.6174997

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**7 Décembre 2003**

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

Altitude calculée de l'eau : **131.216 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:35

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_63_7

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 07/12/2003

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")

Référence nivelée : Autre type de référence

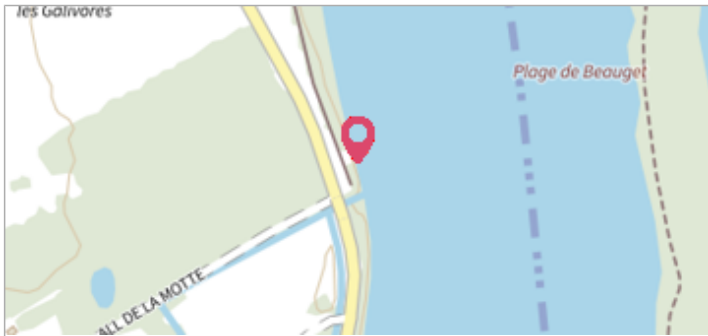
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 133.224 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.008 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 131.216

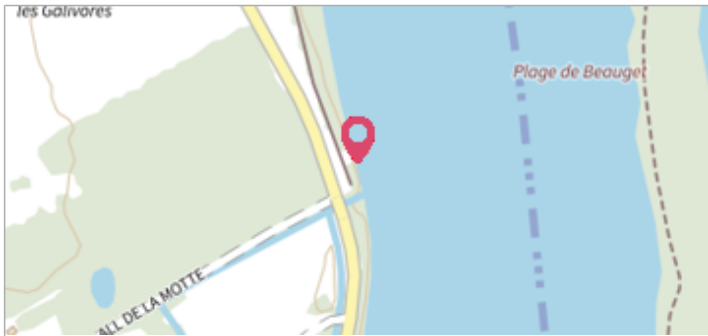
Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **130.029 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_8**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 07/11/2008****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponton face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.195 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 130.029

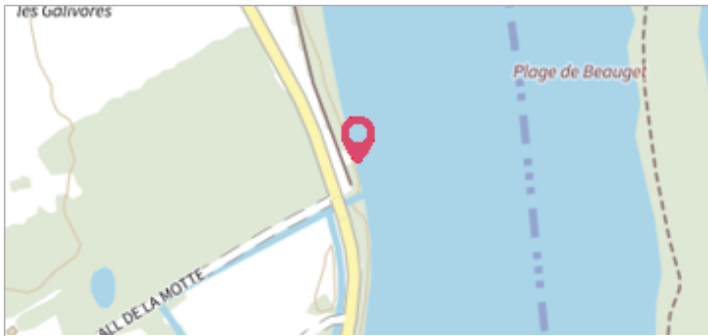
Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Mothe****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**3 Juin 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.464 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_9**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 03/06/2008****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponceau face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Mothe")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.760 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 128.464

Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Château de la Motte****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 66 point de repère 88 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.73759837 / Y: 47.61749970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680289 / Y: 6724157**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7375984 / Y: 47.6174997**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**16 Février 2016**Altitude calculée de l'eau : **129.043 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_63_10**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 16/02/2016****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 88. Repère Bourdaloue scellé sur le ponton face route, face au chemin d'accès au château (de l'autre côté, il y a un panneau direction "la Motte")**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) :** 133.224 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.181 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 129.043