

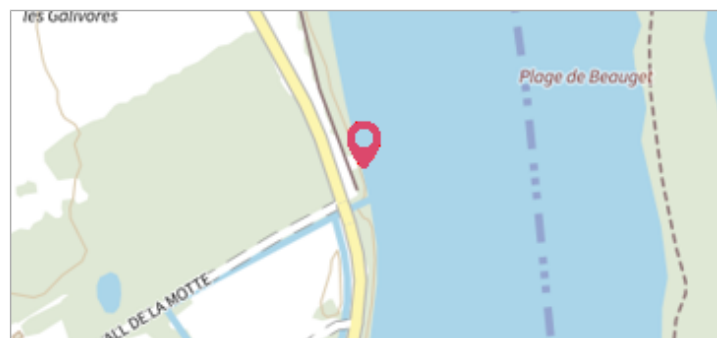
Commune : **SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Château de la Mothe**

**10** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_63      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**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**      Altitude calculée de l'eau : **130.029 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      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 : 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(s) : 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 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) : -3.195 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 130.029 m